Cachoeira Paulista, outubro de 2026

# Currículo Vitae

## Lucas Aosf

**BIÓLOGO · PESQUISADOR · GESTOR AMBIENTAL**

**Nome civil:** Lucas José Alves de Oliveira Simões Ferreira
**Nascimento:** 02/10/1998 — Cachoeira Paulista/SP, Brasil
**Registro:** CRBio-01 nº 127233/01-D (ativo)
**Anilhador:** Júnior credenciado CEMAVE/ICMBio — nº 7723874
**Habilitação:** CNH categorias A e B
**Residência:** Cachoeira Paulista/SP — disponível para viagens
**Contato:** (12) 99182-1729 · lucasaosf@gmail.com
**Lattes:** lattes.cnpq.br/3193966103707256
**ORCID:** orcid.org/0000-0003-3337-2137
**LinkedIn:** linkedin.com/in/lucas-aosf-307922189
**ResearchGate:** researchgate.net/profile/Lucas-Aosf
**Instagram:** @lucas_aosf



## Resumo profissional

Biólogo licenciado em Ciências Biológicas (UNIFATEA) e especialista em Gestão Ambiental (UNOPAR), com mais de 10 anos de atuação com fauna silvestre — da coleta de campo à entrega do relatório técnico. Atua como consultor em diagnóstico, inventário e monitoramento de fauna para licenciamento ambiental (EIA/RIMA, RAP, laudos CETESB), em programas de resgate, afugentamento e manejo de fauna e no monitoramento de fauna atropelada e de aves suscetíveis à colisão em linhas de transmissão, em empreendimentos de rodovias, ferrovias, portos, linhas de transmissão, PCHs/CGHs, mineração, parques solares, fábricas de celulose e condomínios, em todos os biomas brasileiros.

Responsável técnico por herpetofauna, ornitofauna, mastofauna e quiropterofauna, com busca ativa, pitfall, armadilhas Sherman e Tomahawk, redes de neblina, anilhamento, marcação, armadilhas fotográficas e gravadores autônomos. Pesquisador vinculado ao Instituto de Manejo da Biodiversidade (IMBio), com foco em história natural, ecologia e bioacústica da fauna da Serra da Mantiqueira, Serra da Bocaina, Serra do Mar e Vale do Paraíba. Realiza análises estatísticas em R aplicadas à ecologia e à conservação, é fotógrafo de natureza, educador ambiental e, desde 2022, guia de observação de aves.

## Formação acadêmica

### Especialização (Pós-graduação Lato Sensu) em Gestão Ambiental
**UNOPAR — UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ, LONDRINA/PR · 2024 – 2025**

### Graduação — Licenciatura em Ciências Biológicas
**UNIFATEA — CENTRO UNIVERSITÁRIO TERESA D'ÁVILA, LORENA/SP · 2016 – 2019**

- Trabalho de Conclusão de Curso: "Levantamento da Ornitofauna do Parque Ecológico do Taboão", Lorena/SP (bolsista, 2018 – 2019).
- Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID-CAPES) — E.E. Arnolfo Azevedo, Lorena/SP (concluído em 2017).

## Experiência profissional

### Biólogo · Consultor Ambiental (fundador)
**LUCAS AOSF – PESQUISA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS (MEI) · 2021 – ATUAL · CACHOEIRA PAULISTA/SP · HÍBRIDO**

- Consultoria em fauna silvestre para licenciamento e gestão ambiental: diagnósticos para EIA/RIMA e laudos, programas de monitoramento, resgate e manejo de fauna, análise de dados e relatórios técnicos.

### Biólogo Analista Ambiental
**CARUSO SOLUÇÕES AMBIENTAIS & TECNOLÓGICAS · JUL. 2026 – ATUAL · PARANÁ · HÍBRIDO**

- Responsável pela execução das atividades de campo do monitoramento ambiental, com foco em fauna, ruído ambiental e qualidade da água: planejamento e execução das campanhas, aplicação das metodologias, coleta e registro de dados, documentação fotográfica e fichas de campo.
- Inventários e levantamentos de fauna, com identificação e registro de espécies, caracterização das áreas amostradas e diferentes métodos de amostragem.
- Responsável pelas atividades de resgate, afugentamento e manejo de fauna, seguindo protocolos técnicos e medidas de mitigação de impactos.
- Organização e consolidação dos dados, registros de campo e apoio na produção de relatórios técnicos; auxílio nos inventários de flora.

### Biólogo / Pesquisador
**IMBIO — INSTITUTO DE MANEJO DA BIODIVERSIDADE · 2020 – ATUAL · GUARATINGUETÁ/SP**

- Pesquisa com fauna na Serra da Mantiqueira, Serra da Bocaina e Serra do Mar, englobando todo o Vale do Paraíba e o Litoral Norte paulista, principalmente com fauna de altitude elevada.
- Linhas de pesquisa: bioacústica e padrões de vocalização; taxonomia, evolução, sistemática filogenética e biogeografia; história natural, ecologia e etologia animal.
- Projetos de educação ambiental, levando informação a escolas e instituições da região.

### Biólogo / Pesquisador
**RNT BRASIL · 2026 · ILHABELA E SÃO SEBASTIÃO/SP**

- Monitoramento de vida marinha, elaboração de relatórios técnicos ambientais, orientação e educação ambiental marinha e apoio técnico ao acompanhamento ambiental marinho e costeiro do Litoral Norte de São Paulo.

### Biólogo de campo / Herpetólogo
**CAYMAN AMBIENTAL SCIENCE & ENVIRONMENT · 2025 – 2026 · GOIÁS**

- Responsável pelos grupos de mastofauna e herpetofauna e auxiliar de ornitofauna no monitoramento de fauna da PCH Verde 2, Rio Verde/GO, com elaboração de relatórios e análises para a herpetofauna (2025).
- Responsável pelo monitoramento da herpetofauna da Mineradora Massari: campo, identificação taxonômica e caracterização da área a partir da herpetofauna (2026).

### Biólogo Herpetólogo / Mastozoólogo
**ECOSBRASIL CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL · 2024 – 2026 · MS · SP · SC**

- Monitoramento da herpetofauna para instalação da Fábrica de Celulose da Arauco, Inocência/MS (2024 – 2025).
- Monitoramento da herpetofauna e mastofauna para instalação de fábrica de celulose em Bataguassu/MS (2025).
- Monitoramento da herpetofauna para a Cargill no Mato Grosso do Sul (2024 – 2025).
- Monitoramento de fauna para empreendimentos em Água Clara/MS e Itapeva/SP e levantamento e monitoramento de fauna em Joinville/SC (2024).
- Monitoramento de fauna (mastozoólogo e herpetólogo) em porto de areia de Pindamonhangaba/SP (2024 – 2025) e no Porto de Areia Bandeirantes, Aparecida/SP (2025).
- Diagnóstico de fauna, responsável pela herpetofauna, para o Porto de Areia Realmix, Boituva/SP (2025).

### Biólogo Herpetólogo · Responsável Técnico
**ENGPACTO SOLUÇÕES AMBIENTAIS · 2023 – ATUAL · SP · PR**

- Responsável técnico pelos grupos herpetofauna e quiropterofauna no monitoramento de fauna das obras de duplicação da Rodovia dos Tamoios (trecho Serra) e de implantação do Contorno Sul de Caraguatatuba e São Sebastião/SP (2024 – 2025).
- Responsável técnico pelo grupo de quirópteros na duplicação de rodovia no Paraná (2024 – atual).
- Responsável técnico pelo diagnóstico de herpetofauna, crocodilianos e quirópteros para o EIA/RIMA do complexo logístico Tatu, Cubatão/SP (2025 – atual).
- Responsável técnico por quirópteros e herpetofauna no EIA da extensão da Rodovia Carvalho Pinto, trecho Taubaté–Aparecida (2026 – atual).

- Levantamento para EIA e monitoramento de fauna atropelada na Rodovia Rio–Santos (SP-055/BR-101) e EIA de condomínio em Morungaba/SP (2026 – atual).
- Levantamento da herpetofauna para licenciamento de hotel em Campos do Jordão/SP e monitoramento para condomínio em Pirituba, São Paulo/SP (2023).

### Biólogo Mastozoólogo
**ECONSERVATION ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS (CLT) · 2022 – 2026 · GOIÁS · MATO GROSSO**

- Levantamento e monitoramento de mamíferos de pequeno, médio e grande porte e quirópteros — busca ativa, Tomahawk, Sherman, pitfall, rede de neblina e marcação com brinco — para o licenciamento de ferrovia, além do monitoramento de fauna atropelada.

### Biólogo Ornitólogo · Responsável Técnico
**ELEMENTUS SOLUÇÕES AMBIENTAIS · 2023 – 2025 · SÃO SEBASTIÃO/SP**

- Monitoramento da ornitofauna do Porto de São Sebastião/SP, contemplando espécies costeiras e pelágicas, com elaboração de relatório técnico; responsável técnico a partir de 2025.

### Biólogo Ornitólogo
**TETRA MAIS CONSULTORIA · MAR. 22025 · SANTA ISABEL/SP**

- Levantamento e monitoramento de aves para o empreendimento RAP Parque Aquático.

### Biólogo de campo
**AMM ENGENHARIA FLORESTAL E AMBIENTAL · 2024 · LITORAL SUL DE SP**

- Levantamento de fauna terrestre e aquática para licenciamento da Prefeitura de Itanhaém/SP, em área de restinga e costeira, e licenciamento de outra área em Itanhaém.
- Levantamentos de fauna para laudos ambientais CETESB e EIA para ampliação de condomínio em Peruíbe/SP.

### Biólogo / Pesquisador
**BRAZILIAN TEAM XPRIZE RAINFOREST · 2024**

- Instalação de gravadores autônomos para captação de vocalizações da fauna (bioacústica) — Projeto 104437.

### Biólogo / Pesquisador
**SOUTHWILD · 2024 · ITANHAÉM/SP**

- Responsável por estudo com felinos, principalmente onça-parda (*Puma concolor*), na Serra do Mar paulista.

### Biólogo Ornitólogo
**OXI AMBIENTAL · NOV. 22023 · TRÊS LAGOAS/MS**

- Levantamento e monitoramento da ornitofauna, com captura em redes de neblina e anilhamento.

### Biólogo Ornitólogo, Herpetólogo e Mastozoólogo
**JUMA PESQUISA E CONSULTORIA AMBIENTAL · 2022 – 2024 · SP · RJ · PA · MG**

- Monitoramento de aves suscetíveis à colisão na LT Fernão Dias – Rio de Janeiro – São Paulo (2022).
- Monitoramento de aves suscetíveis à colisão e da herpetofauna na LT Marituba–Tucuruí/PA, bioma Amazônia (2023).
- Monitoramento da mastofauna (médios e grandes mamíferos) para mineradora em Tucumã/PA, bioma Amazônia (2023).
- Monitoramento da herpetofauna para implantação de parque solar em Janaúba/MG, bioma Caatinga (2023 – 2024).

### Biólogo Ornitólogo
**CEDRO INTELIGÊNCIA AMBIENTAL · 2022 – 2023 · MG · SP · GO**

- Monitoramento de aves suscetíveis à colisão na LT 500 kV SE Estreito – SE Cachoeira Paulista (C1 e C2), entre Ibiraci/MG e Cachoeira Paulista/SP, por busca ativa em transecto e listas de Mackinnon (2022 – 2023).
- Monitoramento de aves suscetíveis à colisão na LT 230 kV Itumbiara – Paranaíba C2 (2023).
- Levantamento da ornitofauna de Guarulhos/SP para o Relatório Ambiental Preliminar (RAP) da LDA Água Azul–Cabuçu 88 kV e da ETD Cabuçu 88/34,5/13,8 kV (2023).

### Biólogo Palestrante
**NATUREZA SELVAGEM – EDUCAÇÃO AMBIENTAL · 2022 – 2023 · UBATUBA/SP · NOVA XAVANTINA/MT**

- Palestras e aulas práticas de campo sobre evolução, identificação, taxonomia e ecologia da anurofauna da Mata Atlântica na Serra do Mar paulista e da transição Cerrado/Amazônia no Mato Grosso.

### Guia Ornitólogo
**BIÓLOGO AUTÔNOMO · 2022 · UBATUBA/SP**

- Guiada de observação de aves para o registro de *Sclerurus macconnelli* (vira-folha-de-peito-vermelho) e *Amaurolimnas concolor* (saracura-lisa) na Mata Atlântica, ampliando a lista pessoal do ornitólogo Fábio Olmos (mais de 6.000 espécies).

### Biólogo / Pesquisador
**PROJETO DACNIS · 2022 – 2023 · UBATUBA/SP**

- Coleta, levantamento, monitoramento e análise de dados sobre a história natural da fauna silvestre da Serra do Mar e da Mantiqueira paulista, com publicação de artigos científicos para a conservação da Mata Atlântica; trabalho com espécies terrestres e aquáticas costeiras e com a fauna marinha do Litoral Norte.

### Biólogo Herpetólogo
**TMC CONSULTORIA AMBIENTAL · 2021 – 2024 · ESPÍRITO SANTO**

- Monitoramento de fauna atropelada na BR-101 em Linhares/ES (2021 – 2023).
- Levantamento da herpetofauna para licenciamento da rodovia ES-010 e monitoramento de fauna atropelada em Regência, Linhares/ES (2022).
- Monitoramento de fauna atropelada em Nova Venécia/ES (2024).

### Biólogo
**SELEÇÃO NATURAL – INOVAÇÃO EM PROJETOS AMBIENTAIS · NOV. – DEZ. 22021 · SÃO PAULO**

- Monitoramento das áreas de restauração do PSA Proteção e apoio técnico ao Projeto Conexão Mata Atlântica (Corredor Sudeste da Mata Atlântica).

### Biólogo Herpetólogo
**DOSSEL AMBIENTAL · 2021 – 2022 · BA · MG · ES**

- Levantamento da herpetofauna com observação direta, captura e marcação para licenciamento de linha de transmissão entre Poções/BA e João Neiva/ES.

### Biólogo Ornitólogo e Herpetólogo
**ECOBRASIL – CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL · 2020 – 2021 · SP · ES**

- Manejo, reprodução, acompanhamento de tratamento e destinação de cracídeos e tinamídeos ameaçados de extinção para introdução, reintrodução e soltura, no viveiro de aves da CESP no reservatório de Paraibuna/SP (2020).
- Levantamento da herpetofauna em CGH e PCH em Muqui, Mimoso do Sul, Alegre e Afonso Cláudio/ES (2021).

### Biólogo / Pesquisador
**ÁREA DE SOLTURA E MONITORAMENTO NOVA GOKULA (ASM-NG) · 2020 – 2021 · PINDAMONHANGABA/SP**

- Monitoramento mensal e análise de dados para a soltura de animais resgatados e apreendidos pela Polícia Militar Ambiental e pelo CETAS de Lorena/SP, com busca ativa de aves e armadilhas fotográficas.

## Voluntariado

### Auxiliar de Campo
**IMBIO — INSTITUTO DE MANEJO DA BIODIVERSIDADE · 2010 – 2019 · VALE DO PARAÍBA/SP**

- Resgate, coleta, levantamento e análise de dados de fauna silvestre em apoio à reintrodução (soltura) de fauna pela Polícia Militar Ambiental.
- Desenvolvimento e condução de palestras e cursos de manejo voltados à pesquisa, à conservação e à educação ambiental.

# Projetos de pesquisa

### Herpetofauna da Serra da Bocaina

**EM ANDAMENTO · RESPONSÁVEL: MICHELI DINIZ MAC INTIR · 2025 – ATUAL**

- Atualização da lista conhecida da herpetofauna da Serra da Bocaina, preenchendo lacunas da parte alta da serra, em São José do Barreiro/SP.

### Ornitofauna de Guaratinguetá

**CONCLUÍDO · COORDENADOR · FINANCIAMENTO: BASF · 2023 – 2025**

- Levantamento da ornitofauna de Guaratinguetá/SP em diferentes ambientes e estações, para entender o uso do espaço urbano pelas aves e sua dinâmica ecológica ao longo do ano. Equipe: Lucas Aosf, Micheli Diniz Mac Intir, Matheus de Toledo Moroti e Henrique Miller Carneiro Alexandre.

# Produção bibliográfica

**ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS**

- MATHIELO, R. S.; MARTINS, B. C.; AOSF, L.; CASTRO, T. M.; MONICO, A. T. After three decades, the rediscovery of *Bothrops bilineatus* (Squamata, Viperidae) in Espírito Santo State, southeastern Brazil. **Revista Latinoamericana de Herpetología**, v. 9, p. 461–467, 2026. DOI: 10.22201/fc.25942158e.2026.2.1666.
- AOSF, L.; OLIVEIRA, T. A. S. First record of predation by *Hoplias malabaricus* (Characiformes: Erythrinidae) on *Leptodactylus paranaru* (Anura: Leptodactylidae) in the Atlantic Forest of southeastern Brazil. **Herpetologia Brasileira**, v. 15, p. 1, 2026.
- AOSF, L.; MARTINS, B.; MATHIELO, R. S. New records of death feigning in two species of *Bothrops* Wagler, 1824 (Squamata: Viperidae) belonging to the *atrox* clade. **Reptiles & Amphibians**, v. 33, p. 1–3, 2026.
- FERREIRA, L. J. A. O. S.; ROTENBERG, E. L.; MUSCAT, E.; MOROTI, M. T. First record of predation of the leopard tree frog *Boana pardalis* (Anura: Hylidae) by the water snake *Erythrolamprus miliaris* (Squamata: Dipsadidae). **Herpetologia Brasileira**, v. 11, n. 2, p. 90–94, 2022. DOI: 10.5281/zenodo.6867850.

**ARTIGO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO**

- AOSF, L.; INTIR, M. D. M.; AZEVEDO, T. M.; MENEZES, L. B.; MOROTI, M. T. Update and expansion of the distribution of the Maldonado Redbelly Toad, *Melanophryniscus moreirae* Gallardo 1966, in Southeast Brazil, using citizen science data. **Reptiles & Amphibians**, 2026.

**TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS DE EVENTOS**

- AOSF, L.; OLIVEIRA, H. J. A. M. V. E.; MOREIRA, R. G.; INTIR, M. D. M. O papel do reflorestamento na restauração microclimática e atração da avifauna no Parque das Nascentes, Guaratinguetá/SP. In: **30th Conference of the Parties (COP30)** — Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas, 2025, v. 30. (Pôster: dados de 2019 a 2024 mostraram redução da temperatura de superfície e aumento da riqueza de aves de 42 para 131 espécies; análises em R.)
- SIQUEIRA, G. O. B.; SANTOS, B. M. R. C.; FERREIRA, L. J. A. O. S.; INTIR, M. D. M.; ALMEIDA, B. N. Disseminação de plantas exóticas no paisagismo. In: **XV Encontro de Iniciação Científica, XIII Mostra de Pós-Graduação e V Mostra de Extensão — UNIFATEA**, Lorena/SP, 2018, v. 15.
- FERREIRA, L. J. A. O. S.; INTIR, M. D. M.; SIQUEIRA, G. O. B.; SANTOS, B. M. R. C.; ALMEIDA, B. N. Plantas exóticas invasoras: o que tem sido feito. In: **XV Encontro de Iniciação Científica, XIII Mostra de Pós-Graduação e V Mostra de Extensão — UNIFATEA**, Lorena/SP, 2018, v. 15.

**PRODUÇÃO ARTÍSTICA / CULTURAL**

- TORRUBIA, R.; AOSF, L. Contribuição fotográfica da herpetofauna para o guia **"APA Mananciais Rio Paraíba do Sul – Trecho Paulista"** (ICMBio), 2025 — as fotografias de anfíbios e répteis compõem quase todo o acervo iconográfico da seção de herpetofauna do guia.

# Cursos ministrados e palestras

- Curso de Prevenção e Manejo de Animais Peçonhentos e Jacarés — Escola de Especialistas de Aeronáutica (EEAR), Guaratinguetá/SP, 2026.
- Curso de Herpetologia (4 dias) — transição Cerrado/Amazônia, Nova Xavantina/MT, 2023.
- I, II e III Curso de Herpetologia (3 dias cada) — Serra do Mar paulista, Ubatuba/SP, 2022 – 2023.

- Cursos online: Biologia, Taxonomia e Identificação de Anfíbios; Animais Venenosos e Peçonhentos de Interesse Médico; Biologia, Taxonomia e Manejo de Serpentes, 2023.
- Instrução de manejo e prevenção de animais peçonhentos para o Estágio Básico do Combatente Aeromóvel (EBCA) — 5º Batalhão de Infantaria Leve, Lorena/SP, 2020.
- Cursos de manejo de ofídios: 5º BIL (Piquete/SP, 2019), Polícia Ambiental (Cruzeiro/SP, 2018) e grupos de escoteiros (Lorena e Guaratinguetá/SP, 2018 – 2019).
- Palestras: Aves do Vale do Paraíba (UNISAL, 2018); I Encontro de Observadores de Aves de Lorena (2018); Levantamento de Ornitofauna (UNIFATEA, 2018); Levantamento de Fauna (UNIFATEA, 2017).

## Formação complementar e eventos

| | |
|---|---|
| **2024** | Curso de curta duração em Gestão Ambiental (60 h) — GINEAD Instituto Nacional de Ensino a Distância |
| **2024** | Curso online de Análise de Muda e Classificação de Idade em Aves |
| **2016** | Prevenção e Manejo de Animais Peçonhentos (16 h) — IMBio |
| **2014** | Manejo de Animais Peçonhentos (72 h) — IMBio |
| **2013** | Taxidermia (16 h) — IMBio |
| **2010** | Artrópodes Terrestres (16 h) — IMBio |

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

- AVISTAR 2024 — Encontro Brasileiro de Observação de Aves (2024).
- II International Symposium on Tadpole Evolution (2024).
- II Herpetorama: Herpetologia para todos — Herpetocapixaba (2020).
- II Workshop de Reabilitação, Monitoramento e Conservação de Fauna Silvestre — WAITA Instituto de Pesquisa e Conservação (2020).
- Simpósio de Resgate e Monitoramento de Fauna — Capuan Ambiental (2020).
- XV Encontro de Iniciação Científica, XIII Mostra de Pós-Graduação e V Mostra de Extensão — UNIFATEA (2018).

## Competências, registros e idiomas

| | |
|---|---|
| **GRUPOS DE FAUNA** | Herpetofauna (anfíbios, répteis, crocodilianos), ornitofauna, mastofauna (pequenos, médios e grandes mamíferos) e quiropterofauna |
| **MÉTODOS DE CAMPO** | Busca ativa, pitfall, armadilhas Sherman e Tomahawk, redes de neblina, anilhamento, marcação, armadilhas fotográficas, gravadores autônomos, transectos e listas de Mackinnon |
| **LICENCIAMENTO** | Diagnóstico de fauna para EIA/RIMA e RAP, laudos CETESB, programas de monitoramento, fauna atropelada, aves suscetíveis à colisão em LT, resgate, afugentamento e manejo de fauna |
| **ANÁLISE E ESCRITA** | Análise de dados ecológicos em R, bioacústica, relatórios técnicos e escrita científica |
| **OUTROS** | Fotografia de natureza, educação ambiental, guia de observação de aves, condução de veículos e viagens |
| **REGISTROS** | CRBio-01 nº 127233/01-D (ativo) · Anilhador Júnior credenciado CEMAVE/ICMBio nº 7723874 |
| **IDIOMAS** | Português (nativo) · Espanhol (compreende bem, lê bem, fala e escreve razoavelmente) · inglês (compreende e lê razoavelmente, fala e escreve pouco) |